

## Literatura

- [1] Berg, E. J., *Heaviside's operational calculus as applied to Engineering and Physics*, New York 1936.
- [2] Carslaw, H. and Jaeger, J., *Operational methods in applied mathematics*, New York 1941.
- [3] Carson, J. R., *Electric circuit theory and operational calculus*, New York 1926.
- [4] Churchill, R. V., *Modern operational Mathematics in Engineering*, New York 1944.
- [5] Comrie, L. J., *Mathematical Tables*, London 1949.
- [6] Crum, M. M., *On the resultant of two functions*, The Quarterly Journal of Mathematics, Oxford Series 12, N° 46 (1941), str. 108-111.
- [7] Dahr, K., *A course of integrational and operational calculus with applications to problems of physics and electrotechnics*, Stockholm 1935.
- [8] Диткин, В. А., *Операционное исчисление*, Успехи математических наук, т. II, вып. 6 (22) (1947), str. 72-158.
- [9] — и Кузнецов П. И., *Справочник по операционному исчислению*, Москва-Ленинград 1951.
- [10] Doetsch, G., *Tabellen zur Laplace-Transformation und Anleitung zum Gebrauch*, Berlin-Göttingen 1947.
- [11] — *Theorie und Anwendung der Laplace-Transformation*, Berlin 1937.
- [12] Drobót, S. et Mikusiński, J. G., *Sur l'unicité des solutions de quelques équations différentielles dans les espaces abstraits*, Studia Mathematica 11 (1950), str. 38-40.
- [13] Dufresnoy, J., *Sur le produit de composition de deux fonctions*, Comptes Rendus de l'Académie des Sciences 225 (1947), str. 857-859.
- [14] — *Autour du théorème de Phragmén-Lindelöf*, Bulletin des Sciences Mathématiques 72 (1948), str. 17-22.
- [15] Әфрос, А. М. и Данилевский, А. М., *Операционное исчисление и контурные интегралы*, Харьков 1937.
- [16] Gardner, M. and Barnes, I., *Transients in Linear Systems*, vol. 1, New York 1942.
- [17] Heaviside, O., *Electromagnetic theory*, London 1899.
- [18] Humbert, P., *Le calcul symbolique*, Actualités scientifiques et industrielles 147, (1934).
- [19] Jahnke, E. und Emde, E., *Funktionentafeln*, 3 Auflage, Leipzig-Berlin 1938.
- [20] Jeffreys, H., *Operational methods in mathematical physics*, 2<sup>nd</sup> edition, Cambridge Tracts 23 (1931).
- [21] Kamke, E., *Differentialgleichungen, Lösungsmethoden und Lösungen*, 2 Auflage, Leipzig 1943.

- [22] Kuratowski, K., *Wykłady rachunku różniczkowego i całkowego*, część I, Warszawa 1948.
- [23] Leja, F., *Rachunek różniczkowy i całkowity*, wydanie II, Warszawa 1949.
- [24] Lerch, M., *Sur un point de la théorie des fonctions génératrices d'Abel*, Acta Mathematica 27 (1903), str. 339-352.
- [25] Лурье, А. Н., *Операционное исчисление*, Москва 1950.
- [26] Magnus, W. und Oberhettinger F., *Formeln und Sätze für die Speziellen Funktionen der Mathematischen Physik*, Berlin 1943.
- [27] Mc Lachlan, N. W., *Complex Variable and Operational Calculus with technical applications*, Cambridge 1939.
- [28] — *Modern Operational Calculus*, London 1948.
- [29] Mikusiński, J. G., *Remarks on the moment problem and a theorem of Picone*, Colloquium Mathematicum II, 2 (1951), str. 138-141.
- [30] — *Sur les équations différentielles du calcul opératoire et leurs applications aux équations aux dérivées partielles*, Studia Mathematica 12 (1951), str. 227-270.
- [31] — *Sur les fonctions exponentielles du calcul opératoire*, ibidem 12 (1951), str. 208-224.
- [32] — *Sur les fondements du calcul opératoire*, ibidem 11 (1950), str. 41-70.
- [33] — *Sur l'unicité des solutions de quelques équations différentielles dans les espaces abstraits*, Annales de la Société Polonaise de Mathématique 22 (1949), str. 157-160.
- [34] — *Sur un déterminant*, ibidem 25 (1952), p. 27-29.
- [35] — *Un théorème d'unicité pour quelques systèmes d'équations différentielles considérées dans les espaces abstraits*, Studia Mathematica 12 (1951), str. 80-83.
- [36] — *Une nouvelle justification du calcul opératoire*, Atti della Accademia Nazionale dei Lincei 2 (1950), str. 113-121.
- [37] Mikusiński, J. G. et Ryll-Nardzewski C., *Sur le produit de composition*, Studia Mathematica 12 (1951), str. 52-57.
- [38] — *Sur l'opérateur de translation*, ibidem 12 (1951), str. 205-207.
- [39] Phragmén, E., *Sur une extension d'un théorème classique de la théorie des fonctions*, Acta Mathematica 28 (1904), str. 331-368.
- [40] Picone, M., *Nouvelles méthodes de recherche pour la détermination des intégrales des équations linéaires aux dérivées partielles*, Annales de la Société Polonaise de Mathématique 19 (1946), str. 36-61.
- [41] — *Nuovi metodi d'indagine per la teoria delle equazioni a derivate parziali*, Rendiconti del Seminario Matematico e Fisico di Milano 18 (1939).
- [42] Pogorzelski, W., *Rachunek operatorowy i przekształcenie Laplace'a*, Warszawa 1950.
- [43] Ryll-Nardzewski, C., *Sur la convergence des séries d'opérateurs*, Studia Mathematica 13 (1953), str. 37-40.
- [44] — *Sur le séries de puissances de l'opérateur différentiel*, ibidem 13 (1953), str. 41-47.
- [45] Titchmarsh, E. C., *The zeros of certain integral functions*, Proceedings of the London Mathematical Society 25 (1926), str. 283-302.
- [46] — *Introduction to the theory of Fourier Integrals*, Oxford 1948.
- [47] Tychonoff, A., *Théoremes d'unicité pour l'équation de la chaleur*, Математический Сборник 42, str. 199-216.
- [48] Wagner, K. W., *Operatorenrechnung*, 2 Auflage, Leipzig 1950.